

## DAFTAR PUSTAKA

- Alnurjanah. (2009). *Penerapan Model Pembelajaran Predict-Observe-Explain (POE) Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Tekanan Dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa MTs*. Bandung : SPS UPI.
- Arifin, Z. (2013). *Evaluasi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosda Karya.
- Arikunto, S. (2012). *Dasar-dasar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- \_\_\_\_\_ (2013). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Bybee, W.R dan Trowbridge, L.W. (1996) *Teaching Secondary School Science : Strategies for Developing Scientific Literacy* . New Jersey :Merrill Publishing
- Cheng, K. (2004). “Using an Online Homework System Enhances Students’ Learning Of Physics Concepts in an Introductory Physics Course” *Journal American Association of Physics Teacher*. 72,11,1447-1453.
- Carin, A.A . (1993). *Teaching Science Through Discovery* . Seventh Edition .New York : Mcmillan Publishing Company.
- Cohen, J. (1992). A Power Primer. *Psychological Bulletin*. 112 (1), hlm.155-159.
- Dahar. R.W. (1996). *Teori-teori Belajar*. Jakarta : Erlangga.
- Djamaroh. S.B. (2005) *Guru Dan Anak Didik Dalam Interaksi Edukatif Suatu Pendekatan Teoritis Psikologis*. Jakarta : PT Asdi Mahasatya.
- Dunst, C.J., dkk. (2004). *Guidelines for Calculating Effect Sizes for Practice-Based Research Syntheses*. *Centerscope*. 3(1).hlm.1-10.
- Depdiknas. (2004). *Silabus Kurikulum 2004*. Jakarta : Dirjen Dikdasmen Direktorat Menengah.
- Fikriyati, A. (2013). *Pembelajaran Koloid Berbasis Learning Cycle 7E dengan Metode Praktikum untuk Meningkatkan Kerampilan Proses Sains dan Penguasaan Konsep Siswa SMA*. Bandung: UPI. Tidak Diterbitkan.
- Fraenkel, J.R, Wallen, N.E, & Hyun, H.H. (2012). *How to Design and Evaluate Research in Education (eight ed)*. New York: Mc.Graw-Hill.
- Furqon. (2011). *Statistik Terapan untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta
- Hanuscin, D.L. & Lee, H.M. (2008). *Using the Learning Cycle as a Model for Teaching the Learning Cycle to Preservice Elementary Teacher*. *Journal of Elementary Science Education*, Vol.20, No.2.

Hasan, I. (2004). *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*. Jakarta : Bumi Aksara.

<http://id.shvoong.com/social-science/education/2258711-penguasaan-konsep/#ixzz2GcBSalv>. Diases tanggal 25-12-2012, jam 13.10.

Jufri, W. (2013). *Belajar dan Pembelajaran Sains*. Bandung : Pustaka Reka Cipta.

Kanginan, M. (2007). *IPA Fisika untuk SMP Kelas VIII*. Jakarta: Penerbit Erlangga.

Liliasari, dkk. (1999). *Pengembangan Model Pembelajaran Materi Subyek untuk Meningkatkan Ketrampilan Berfikir Konseptual Tingkat Tinggi Mahasiswa Calon Guru IPA*. Laporan Penelitian, Bandung : FPMIPA IKIP Bandung.

Madu, B.C & Amaechi C. C. (2012). *Effect of Five-Step Learnig Cycle Model on Student's Understanding of Concepts Related To Elasticity*. Journal of Education and Practice. ISSN 2222-1735 (Paper) ISSN 2222-288X(Online).Vol.3, No.9.

Martin, R.E. (1994). *Teaching Science For All Children*. Boston :Allyn and Bacon.

Mughal, F. & Zafar, A. (2011). *Experiential Learning from a Constructivist Perspective : Reconceptualizing the Kolbian Cycle*. International Journal of Learning & Development. ISSN 2164-4063. Vol.1, No.2.

Nasrudin, D. (2012). *Model Siklus Belajar 5E Berbasis Komplik Kognitif Pada Materi Suhu Dan Kalor Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep dan Keterampilan Berpikir Kreatif Siswa SMA*. UPI : Prodi IPA . Pasca Sarjana. Tidak Diterbitkan.

Nuhoglu, H. & Yalcin, N. (2006). *The Effetiveness of The Learning Cycle Model to Increase Student' Achievement In The Physics Laboratory*. Journal Turkishi Science Education. Vol.3, Issue 2.

Munandar, U. (2009). *Pengembangan Kreativitas Anak Berbakat*. Jakarta : Rineka Cipta.

Riyanto, H. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran Sebagai Referensi bagi Pendidik dalam Implementasi Pembelajaran yang Efektif dan Berkualitas*. Jakarta : Kencana Prenada Media Group.

HERU PURWANTI, 2014

**IMPLEMENTASI MODEL LEARNING CYCLE 5E UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS VIII SMP PADA MATERI TEKANAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Riduwan. (2010). *Metode Dan Teknik Menyusun Tesis*. Bandung : Alfabeta.
- Riduwan. (2012). *Dasar- Dasar Statistik*. Bandung : Alfabeta.
- Sayati, I., dkk. (2012). *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 5E Untuk Meningkatkan Sikap Ilmiah dan Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 5 Pekanbaru*. Riau : Program Studi Biologi FKIP Universitas Riau.
- Sagala, S. (2011). *Konsep Dan Makna Pembelajaran*. Bandung : Alfabeta.
- Sudijono, A. (2011). *Pengantar Evaluasi Pendidikan*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- \_\_\_\_\_ (2011). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sudaryono. (2012). *Dasar-dasar Evalasi pembelajaran*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- , dkk. (2013). *Pengembangan Instrumen Penelitian Pendidikan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sudarma, M. (2013). *Mengembangkan Keterampilan Berpikir Kreatif*. Jakarta : PT Rajab Grafindo Persada.
- Susetyo, B. (2010). *Statistika Untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung : PT Refika Aditama.
- Sugiono. (2012). *Statika Untuk Penelitian*. Bandung : Alfabeta.
- \_\_\_\_\_ (2008). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif , Kualitatif, dan R &D*. Bandung : Alfabe.
- Syahrial, dkk (2007). *Penggunaan Media Animasi Komputer untuk Meningkatkan Pemahaman Konsep dan Keterampilan Proses Sains Siswa pada Pembelajaran Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit*. Bandung : Jurnal Penelitian Pendidikan IPA Vol.I No.3, November 2007.
- Purwanto , R., dkk. (2010). *Buku Anti Remedial IPA Terpadu SMP/MTS Kelas VIII*. Jakarta : PT Wahyumedia.
- \_\_\_\_\_ (1998). *Statistik Dasar untuk Penelitian Pendidikan*. Bandung : CV Andira.
- Purwanto, B., dkk. (2008). *Eksplorasi Ilmu Alam 2 untuk Kelas VIII SMP dan MTS*. Jakarta : PT Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.

Qarareh, A.O. (2012). *The Effect of Using the Learning Cycle Method in Teaching Science on the Education Achievement of the Sixth Graders*. Int. Edu Sci, 4(2): 123-132.

Ruseffendi, H.E.T. (1988). *Pengantar Membantu Guru Mengembangkan Kompetensinya dalam Pengajaran Matematika dan Menengah CBSA*. Bandung : Tarsito.

Riyanto, D. (2009). *Paradigma Baru Pembelajaran Sebagai Referensi Bagi Guru/Pendidik Dalam Implementasi Pembelajaran Yang Efektif Dan Berkualitas*. Jakarta : Kencana Predana Media Group.

Santoso,S. (2012). *Aplikasi SPSS pada Statistik Parametrik*. Jakarta : PT Gramedia.

Setiawati, D. (2010). *Pembelajaran Model Learning Cycle Unntuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Dan Klasifikasi Siswa SMP Pada Keanekaragaman Makhluk Hidup*. UPI: Prodi IPA Pasca Sarjana. Tidak Diterbitkan.

Sudijono, A. (2011). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakartab: PT Rajagrafindo Persada.

Susetyo, B. (2010). *Statistik Untuk Analisis Data Penelitian*. Bandung : PT Refika Aditama.

[siswantozheis.wordpress.com/.../tekanan-pada-zat-...](http://siswantozheis.wordpress.com/.../tekanan-pada-zat-...) - [Translate this page](#)  
16 Feb 2010 – *TEKANAN PADA ZAT PADAT* . Diases tanggal 24-12-2012, jam 15.30

Tumini. (2010). *Penerapan Siklus Belajar 5E Pada Materi Bunyi Untuk Meningkatkan Penguasaan Konsep Berpikir Kreatif Siswa SMP*. Bandung : Prodi IPA SPS UPI. Tidak Diterbitkan.

Liu,T.C., dkk. (2009). *The Effects of Mobile Natural Science Learning Based on the 5E Learning Cycle : A Case Study*. Educational Technology & Sociaty. 12(4), 344-358.

Wahab, J. (2012). *Belajar Dan Pembelajaran Sains*. Bandung : Pustaka Reca Cipta.

Wasis, dkk. (2008). *Ilmu Pengetahui Alam SMP dan MTS Kelas VIII*. Bandumg: Pusat Perbukuan Departemen Pendidikan Nasional.

HERU PURWANTI, 2014

**IMPLEMENTASI MODEL LEARNING CYCLE 5E UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN KOGNITIF DAN KETERAMPILAN BERPIKIR KREATIF SISWA KELAS VIII SMP PADA MATERI TEKANAN**

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)

- Widhy, H. P. (2012). *Learning Cycle Sebagai Upaya Menciptakan Pembelajaran Yang Bermakna* . Prosiding Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA. Fakultas MIPA : UNY, 2 Juli 2012
- Yilmaz, H. dan Cavas, P.H. (2006). *The Effect Of The 4-E Learning Cycle Method On Students' Understanding Of Electricity*. Journal Turkishi Science Education. Vol.3, Issue 2.